

З М І С Т

Експериментальні праці

<i>Білявська Л.О., Надкєрнична О.В., Копилова О.Б.</i> Біосинтез фітогормонів ґрунтовими грибами <i>Cladosporium cladosporioides</i>	3
<i>Варбанець Л.Д., Нидялкова Н.А., Сейфуллина И.И., Пуля А.В., Скороход Л.С.</i> Модифікація активності пептида <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i> ИМВ В-7465 гидразид/гидразонними комплексами 3d-металлов	14
<i>Пирог Т.П., Никитюк Л.В., Макієнко В.О., Шевчук Т.А., Іутињська Г.О.</i> Регуляція антимікробної активності поверхнево-активних речовин, синтезованих <i>Nocardia vacciniі</i> ИМВ В-7405	27
<i>Чуйко Н.В., Курдиш И.К.</i> Влияние высокодисперсного сапонита и диоксида кремния на хемотаксис <i>Azotobacter vinelandii</i> ИМВ В-7076 и <i>Bacillus subtilis</i> ИМВ В-7023	36
<i>Данкевич Л.А.</i> Філогенетичний аналіз фітопатогенних бактерій роду <i>Erwinia</i> – збудників хвороб яблуні в Україні	44
<i>Буценко Л.М., Савенко О.А., Пасічник Л.А., Патица В.П.</i> Жирнокислотний склад клітинних ліпідів <i>Pseudomonas syringae</i> , ізольованих з агрофітоценозу зернових культур	56
<i>Цюк О.А., Кирилюк В.І., Юценко Л.П.</i> Біохімічна активність чорнозему типового за різних систем землеробства	65
<i>Сирчін С.О., Павличенко А.К., Харкевич О.С., Наконечна Л.Т., Юр'єва О.М., Курченко І.М.</i> Оптимізація складу поживного середовища за методом Плакетта-Бермана для підвищення активності ферментів целюлозолітичного комплексу <i>Fennellia</i> sp. 2806	72
<i>Голяка М.А., Волощук Н.М., Білоус А.М., Голяка Д.М., Василюшин Р.Д., Білоус С.Ю.</i> Видовий склад мікобіоти компонентів мортмаси <i>Betula pendula</i> Roth українського Полісся	84
<i>Zlatohorska M.A., Khlibiichuk Y.Y., Muchnyk F.V., Romanyuk L.V., Tovkach F.I.</i> Characteristics of Abortive Infection in Lysogenic System of <i>Erwinia horticola</i>	98
<i>Широбоков В.П., Понятовський В.А., Юришинець В.І., Чоботар А.П., Саламатін Р.В.</i> Вільноіснуючі амеби як представники еукаріото-прокаріотичного консорціуму бентонітових глин	106
<i>Курученко А., Shcherbatenko I., Antipov I., Hrynychuk K.</i> Typing of Plum pox virus isolates in the central Ukraine	115

<i>Mishchenko L.T., Dunich A.A., Shevchenko T.P., Budzanivska I.G., Polischuk V.P., Andryichuk O.M., Molchanets O.V., Antipov I.O.</i> Detection of Soybean mosaic virus in some left-bank forest-steppe regions of Ukraine	125
---	-----

Рецензії

<i>Иутинская Г.А.</i> Рецензия на книгу Я.М. Гадзало, Н.В. Патыки, А.С. Заришняка «Агробиология ризосферы растений»	137
---	-----

Ювілеї і дати

<i>Вінніков Альберт Іванович</i>	140
----------------------------------	-----

C O N T E N T S

Experimental Works

<i>Biliavska L.O., Nadkernychna O.V., Kopilova O.B.</i> Phytohormones Biosynthesis by Soil Molds <i>Cladosporium cladosporioides</i>	3
<i>Varbanets L.D., Nidialkova N.A., Seifullina I.I., Pulia A.V., Skorokhod L.S.</i> Modification <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i> IMV B-7465 Peptidase Activity by Hydrazide/Hydrozone Complexes of 3d-Metals	14
<i>Pirog T.P., Nikituk L.V., Makienko V.O., Shevchuk T.A., Iutynska G.O.</i> Regulation of Antimicrobial Activity of Surfactants, Synthesized by <i>Nocardia vaccinii</i> IMV B-7405	27
<i>Chuiko N.V., Kurdish I.K.</i> The Influence of High-Dispersity Saponite and Silicone Dioxide on Chemotaxis of <i>Azotobacter vinelandii</i> IMV B-7076 and <i>Bacillus subtilis</i> IMV B-7023	36
<i>Dankevich L.A.</i> Phylogenetic Analysis of Pathogenic Bacteria Belongs to the <i>Erwinia</i> Genus – Agent of Apple’s Diseases in Ukraine	44
<i>Butsenko L.M., Savenko O.A., Pasichnyk L.A., Shcherbina T.M., Patyka V.P.</i> Fatty Acid Composition of Cellular Lipids <i>Pseudomonas syringae</i> , Isolated from Cereal Agrophytocenosis	56
<i>Tsyuk O.A., Kyrylyuk V.I., Yushchenko L.P.</i> Biochemical Activity of Typical Chernozem in Different Farming Systems	65
<i>Syrchin S.O., Pavlychenko A.K., Kharkevych O.S., Nakonechna L.T., Yurieva O.M., Kurchenko I.M.</i> Composition Optimization of the Nutrient Medium by Plakett-Berman Design for Increasing the Enzyme Activity of Cellulolytic Complex of <i>Fennellia</i> sp. 2806	72
<i>Holyaka M.A., Voloshchuk N.M., Bilous A.M., Holyaka D.M., Vasylyshyn R.D., Bilous S.Yu.</i> Species Composition of Mycobiota of <i>Betula pendula</i> Roth Coarse Woody Debris of Ukrainian Polissya	84
<i>Zlatohorska M.A., Khlibiichuk Y.Y., Muchnyk F.V., Romanyuk L.V., Tovkach F.I.</i> Characteristics of Abortive Infection in Lysogenic System of <i>Erwinia horticola</i>	98
<i>Shyrobokov V.P., Poniatovskiy V.A., Yuryshynets V.I., Chobotar A.P., Salamatin R.V.</i> Free-Living Amoebas as a Representative of Bentonite Clay Prokaryotic-Eukaryotic Consortium	106
<i>Kyrychenko A., Shcherbatenko I., Antipov I., Hrynchuk K.</i> Typing of Plum Pox Virus Isolates in the Central Ukraine	115
<i>Mishchenko L.T., Dunich A.A., Shevchenko T.P., Budzanivska I.G., Polischuk V.P., Andryichuk O.M., Molchanets O.V., Antipov I.O.</i> Detection of Soybean Mosaic Virus in Some Left-Bank Forest-Steppe Regions of Ukraine	125

Recensions

<i>Iutynska G.O.</i> «Agrobiologia of Plant Rhizosphere» by Ya.M. Gadzalo, N.V. Patyka, A.S. Zaryshniak	137
---	-----

Anniversaries

<i>Vinnikov Albert Ivanovych</i>	140
----------------------------------	-----